

Best Available Copy

TUBO DE DESCARGA LUMINOSA EN GAS

Patent number: ES260335
Publication date: 1960-11-01
Inventor:
Applicant: PHILIPS NV (NL)
Classification:
- **international:** H01J; (IPC1-7): H01J
- **European:**
Application number: ES19600260335 19600811
Priority number(s): NL19590242349 19590814

Also published as:

CH399605 (A)



CH397091 (A)

[Report a data error here](#)

Abstract not available for ES260335

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

(1) ES	(2) NUMERO	260.335/7
(3)	(4)	
(5)	(6) FECHA DE PRESENTACION	15-9-81

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1982

SC/MCH

(6) PRIORITY(ES)	(7) NUMERO	(8) FECHA	(9) PAIS
(10) FECHA DE PUBLICIDAD		(11) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
		A41 B 13/10	
(12) TITULO DE LA INVENTION			
BABERO INFANTIL.			
(13) SOLICITANTE (ES)			
D. ANDRES GARCIA SIABA y D. RAFAEL CASALS MARTORELL			
(14) DOMICILIO DEL SOLICITANTE			
Sabadell, 2 - 7º izda. ALCOY (Alicante)			
(15) INVENTOR (ES)			
(16) TITULAR (ES)			
(17) REPRESENTANTE			
D. BERNARDO UNGRIA GOIBURU			

1 El Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de
26 de Julio de 1929, en su texto refundido publicado el 30
de Abril de 1930, establece los caracteres de patentabili-
dad de las invenciones de tipo industrial que tienen por
5 objeto obtener ventajas sobre lo ya conocido, admitiéndola
por consiguiente como patentables, las nuevas máquinas, ap-
paratos, instrumentos, procesos de fabricación, etc. La ampli-
edad de conceptos previstos como patentables, ha llevado
al legislador a aclarar (Artº. 46) que la enumeración con-
tenida en dicho cuerpo legal es puramente enunciativa y no
10 limitativa, haciéndola extensiva incluso a los descubrimien-
tos de tipo científico (Artº. 47).
11

15 El Decreto de 26 de Diciembre de 1947, recogiendo
la Orden de 18 de Noviembre de 1935, confirma el criterio
legal de que también serán patentables los instrumentos, ob-
jetos, o partes de los mismos, que aporten a la función a
que son destinados, un beneficio o efecto nuevo, y en definitiva
que constituyan una mejora sustancial sobre lo ante-
riormente conocido.

20 Pues bien, a tenor de lo expuesto, y en base al articulado que recoge los conceptos expresados, debe considerarse, que la invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, premiando así los méritos de quien aporta a la industria del país una mejora efectiva y precisamente comprendida entre las enunciadas por la Ley como patentables. (Arts. 46 y 47 en relación con el 171, en su nueva redacción afectada por la Orden de 30 18 de Noviembre de 1.935).

1 La presente invención se refiere a un babero infantil, cuya especial configuración y estudiado diseño hacen que el mismo constituya un elemento altamente ventajoso respecto a otros existentes de análogas finalidades.

5 El babero que la invención propone se constituye mediante una placa o lámina de material semi-rígido, tal como plástico, que presenta una configuración anatómica que se adapta al pecho, cuello y hombros del niño. El contorno puede considerarse como un trapecio isósceles que es
10 alabeado según sus dos ejes, y cuyo trapecio se expande en correspondencia con su base menor conformando dos alas que originan un espacio adaptable al cuello del niño, constituyendo, naturalmente, la parte superior del babero, habiéndose previsto que dichas dos alas adaptables al cuello del niño se cierran alrededor del propio cuello mediante el abroche que constituye una proyección dentada sobre un orificio, pertenecientes, respectivamente, a aquellas alas.
15

20 Por otra parte, se ha previsto que el babero incorpore inferiormente y dirigido hacia el frente un rebatimiento que origina un receptáculo de recogida de restos de la comida que se le suministra al niño.

25 De acuerdo con la configuración descrita del babero, no cabe la menor duda de que los restos de comida que se le suministran al niño quedarán recogidos en el receptáculo previsto inferiormente, evitándose así cualquier suciedad de las propias prendas de vestir del niño, de las sillas y el suelo, aparte de que al ser el babero en sí de material preferentemente plástico, una vez haya finalizado su utilidad no hará falta más que lavarlo con un poco de agua y jabón y secar con un paño, quedando al instante limpio.

1 pio y seco para poderse utilizar nuevamente.

5 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos cuyas figuras representan lo siguiente:

10 Figura 1.- Muestra una vista frontal del babero infantil realizado de acuerdo con la invención, en el que se puede apreciar claramente el contorno del babero, su receptáculo inferior y el abroche superior.

15 Figura 2.- Muestra una vista lateral del propio babero en el que se aprecia claramente el receptáculo inferior de recogida de los restos de las comidas.

20 Figura 3.- Muestra una vista en sección longitudinal según la línea A-B representada en la figura 1.

25 A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el babero infantil que la invención propone se constituye mediante una placa 1 de material semi-rígido que puede ser por ejemplo plástico, y que adopta una forma general que puede considerarse como trapecial isoscélica, siendo dicha superficie trapecial alabeada según sus dos ejes, tal y como se muestra claramente en la figura 2.

30 Por la parte superior y que corresponde a la base menor del aludido contorno trapecial que configura el babero, éste se expande en dos alas 2 que originan un espacio 5 adaptable al cuello del niño, y cerrándose alrededor del mismo mediante un abroche constituido por una proyección dentada 3 que queda alojada y retenida en un orificio 4 previsto en el ala opuesta. Es decir que una de las alas 2 presenta la proyección dentada 3, en tanto que el ala con-

1 presenta el orificio 4, para que al alojarse la proyección
3 en tal orificio 4 y presentar aquella su borde dentado
se produzca la retención de la misma sobre el propio orifi-
cio 4 y por consiguiente el abroche del babero sobre el
5 cuello del niño.

Inferiormente el babero presenta un rebatimiento
dirigido hacia el frente que determina un receptáculo 6 de
recogida de restos de la comida que se le suministrán al
niño.

10 Por consiguiente, se ha podido ver que el babe-
ro presenta la gran ventaja de ser de naturaleza plástica,
por lo que su lavado y su secado se realiza de forma ins-
tantánea y sin ningún tipo de problemas. Asimismo, el babe-
ro es perfectamente anatómico para adaptarse al pecho, cue-
llo y hombros del niño, presentando además un abroche que
15 es sustancialmente ventajoso respecto a las típicas cintas
que es necesario atar en los baberos convencionales. Final-
mente, el hecho de que el babero incorpore inferiormente
el receptáculo 6, también constituye una gran ventaja res-
pecto a los baberos tradicionales, ya que en el caso que
20 nos ocupa los restos de la comida caerán y quedarán reteni-
dos siempre en el aludido receptáculo 6, todo lo cual impli-
ca que no se produzcan suciedades de restos de comida ni
25 por la ropa del niño, ni por los asientos o sillas, ni por
el propio suelo.

Este principio, en cuanto al alcance de la protección del objeto patentado se refiere, se halla confirmado por numerosas Sentencias del Tribunal Supremo, y entre ellas, como más terminantes, en las de fechas 16 de octubre de 1954, 23 de enero de 1959, 20 de marzo de 1964 y otras.

Establecido el concepto expresado, en cuanto a la amplitud que debe darse a la protección solicitada, se redacta a continuación la Nota de Reivindicaciones, de acuerdo con lo que se establece en el último párrafo del apartado tercero del Artículo 100 de la Ley, sintetizando así las novedades que se desean reivindicar:

NOTA DE REIVINDICACIONES

En resumen, el privilegio de explotación exclusiva que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

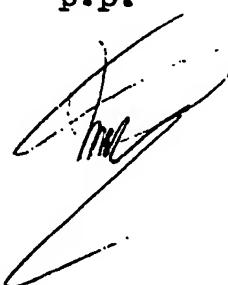
1 1.- BABERO INFANTIL, esencialmente caracterizado
2 porque se constituye mediante una placa de material semi-ri-
3 gido, tal como plástico, en forma general de trapecio isós-
4 celes, alabeado según sus dos ejes y que por su extremo su-
5 perior se expande conformando dos alas que originan un espac
6 cio adaptable al cuello del niño, cerrándose alrededor del -
7 mismo mediante abroche de una proyección dentada en un ori-
8 ficio pertenecientes, respectivamente a aquellas alas, ha-
9 biéndose previsto que inferiormente el babero incorpora, di
10 rigido hacia el frente, un rebatimiento que origina un re-
11 ceptáculo de recogida de restos de la comida que se le sumi
12 nistra al niño.

13 2.- Se reivindica por último como objeto sobre
14 el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:
15 BABERO INFANTIL.

16 Todo conforme queda descrito y reivindicado en
17 la presente memoria descriptiva que consta de siete páginas
18 mecanografiadas y dibujos adjuntos.

19 Madrid, 15 Septiembre 1.981

20 BERNARDO UNGRIA
21 p.p.



22

23

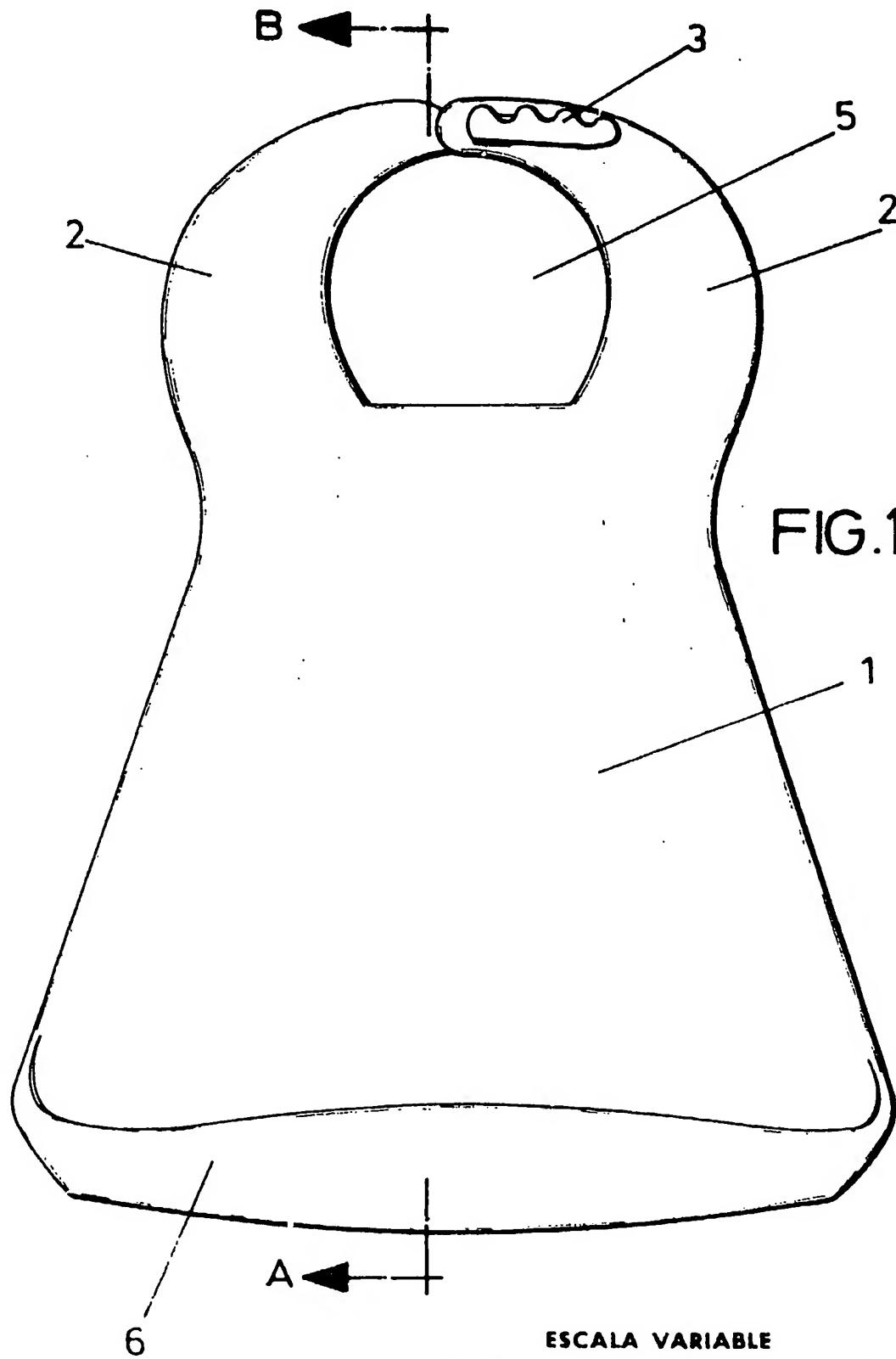


FIG.1

ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de septiembre de 1931

BERNARDO UNGRIA

P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "BERNARDO UNGRIA".

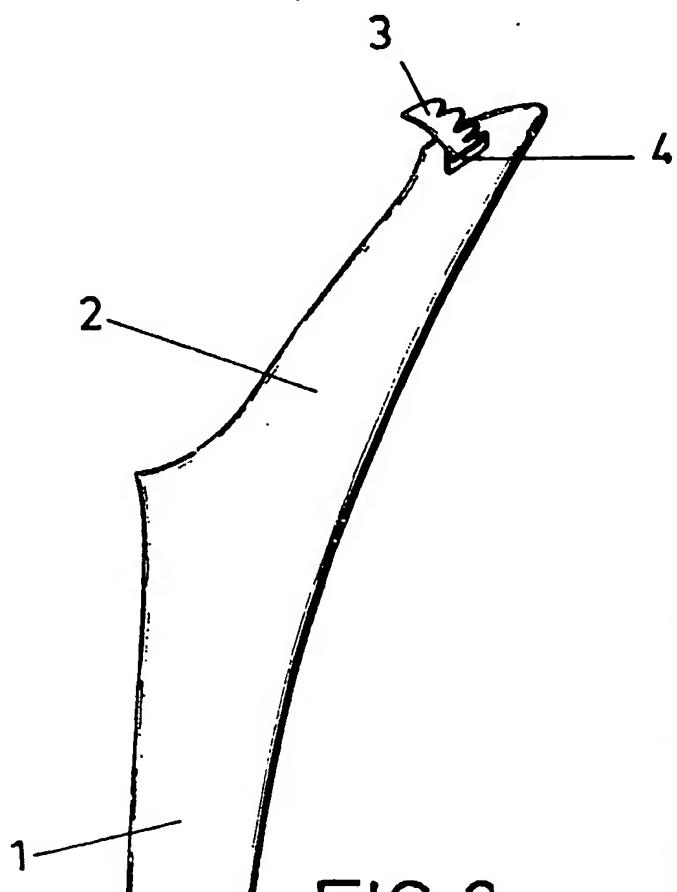


FIG. 2

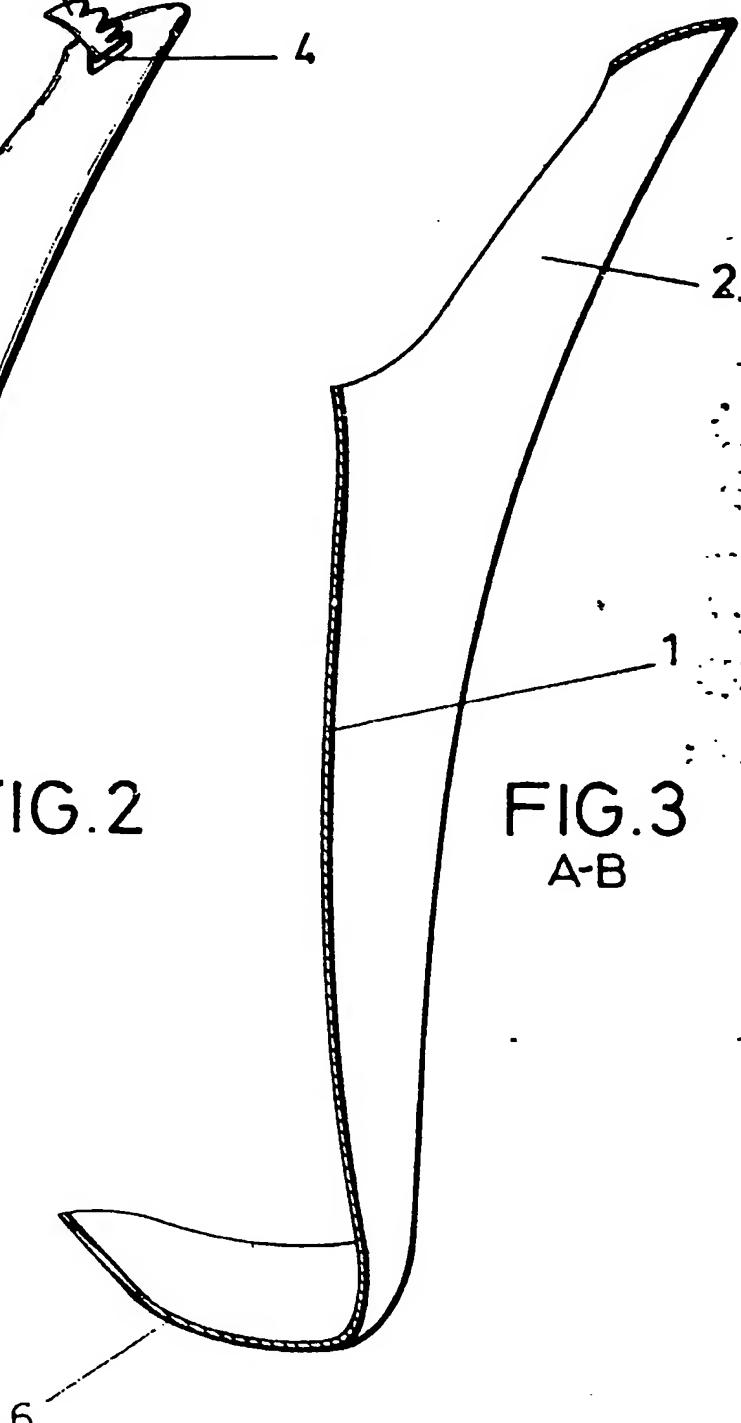


FIG. 3
A-B

ESCALA VARIABLE

Madrid, 20 de Junio de 19

BERNARDO UNGRIA

P. P.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.